

EŽERŲ MONITORINGO PARAMETRAI IR JŲ MATAVIMO VIENETAI

Hidrologiniai parametrai	Fiziniai-cheminiai parametrai vandenyje			Dugno nuosėdų parametrai		
	Bendrieji parametrai	Sunkieji metalai	Pesticidai	Bendrieji parametrai	Sunkieji metalai	Pesticidai
Vandens lygis, m	Gylis, m	Cd, µg/l	Simazinas, µg/l	Organinės medžiagos, %	Cr bendras, mg/kg	DDT (įskaitant DDD ir DDE), µg/kg
	Temperatūra, C *	Hg, µg/l	Atrazinas, µg/l	Sausoji liekana, mg/kg	Cu, mg/kg	
	Skaidrumas, m	Pb, µg/l	DDT (įskaitant DDD ir DDE), µg/l	P bendras, mg/kg	Sn, mg/kg	
	Ištirpęs deguonis, mg/l *	Ni, µg/l	Aldrinas, ng/l		Zn, mg/kg	
	pH **	Cr bendras, µg/l	Dieldrinas, ng/l		V, mg/kg	
	Skandinčios medžiagos, mg/l	Cr šešiavalentis, µg/l	Endrinas, ng/l		Al, mg/kg	
	Spalva, m (-1)	Cu bendras, µg/l	Heksachlorcikloheksanas (gama-HCH), µg/l		As, mg/kg	
	Savitasis elektrinis laidis, µS/cm **	Sn, µg/l				
	Šarmingumas, mgekv/l **	Zn, µg/l				
	Chlorofilas a, µg/l	V, µg/l				
	BDS7, mgO2/l **	Al, µg/l				
	NO3-N, mgN/l **	As, µg/l				
	NO2-N, mgN/l **					
	NH4-N, mgN/l **					
	N bendras, mg/l **					
	P bendras, mg/l ***					
	PO4-P, mgP/l ***					
	Ca, mg/l					
	Si, mg/l					

Pastabos:

- 1) Vandens lygis matuojamas ežeruose, kurie plane pažymėti žvaigždute, t.y. juose įrengtos vandens lygio matuoklės;
- 2) Parametrų sąrašė žvaigždutėmis nepažymėti fiziniai-cheminiai vandens parametrai tiriami ežero paviršiniame sluoksnyje;
- 3) Viena žvaigždute (*) pažymėti parametrai (vandens temperatūra ir ištirpęs deguonis) matuojami paviršiuje ir priedugnėje; 2 kartus per metus (birželio viduryje-liepos pradžioje ir rugpjūčio pradžioje-rugsėjo viduryje) minėti parametrai matuojami kas 1 metrą visame ežero gylyje (ežero vandens masės temperatūrai ir deguonies stratifikacijai nustatyti);
- 4) Dviem žvaigždutėmis (**) pažymėti parametrai nestratifikuotuose ežeruose tiriami paviršiuje, stratifikuotuose ežeruose - paviršiuje ir priedugnėje;
- 5) Trim žvaigždutėmis (***) pažymėti parametrai nestratifikuotuose ežeruose tiriami paviršiuje, stratifikuotuose ežeruose - paviršiuje ir priedugnėje (rugpjūčio pradžioje-rugsėjo viduryje papildomai tiriami ties temperatūrinio šuoliu).

Dirbtiniai radionuklidai		Intakų parametrai		
vandenyje	dugno nuosėdose	fiziniai-cheminiai parametrai	Chlorofilas a, µg/l	Fitoplanktonas
90 Sr, Bq/m ³	90 Sr, Bq/kg	Srovės greitis, m/s		Mėginio rūšinė sudėtis
137 Cs, Bq/m ³	137 Cs, Bq/kg	Debitas, m ³ /s		Kiekvienos rūšies individų biomasė, mg/l
		Temperatūra, °C		Kiekvienos rūšies individų gausumas, tūkst. ląst./ml
		Ištirpęs deguonis, mg/l		
		pH		
		Savitasis elektrinis laidis, µS/cm		
		Šarmingumas, mgekv/l		
		BDS7, mgO ₂ /l		
		N bendras, mg/l		
		P bendras, mg/l		
		NO ₃ -N, mgN/l		
		NO ₂ -N, mgN/l		
		PO ₄ -P, mgP/l		
		NH ₄ -N, mgN/l		

Biologiniai parametrai				
Fitoplanktonas (sudėtinis mėginys)	Zooplanktonas	Makrozoobentosas	Ichtiofauna	Makrofitai
Mėginio rūšinė sudėtis (pateikiami atskiriems fitoplanktono skyriams priklausančių rūšių pavadinimai)	Mėginio rūšinė sudėtis (pateikiami atskirioms zooplanktono grupėms priklausančių rūšių pavadinimai)	Mėginio taksonominė sudėtis (pateikiami atskirioms taksonominėms grupėms priklausančių žemesnio rango taksonų pavadinimai)	Amžinė struktūra, %	Rūšinė sudėtis (pateikiami rūšių pavadinimai)
			Rūšinė struktūra, skaičius	Bendras rūšių skaičius, vnt.
			Gausumas, individai/ha	Kiekvienos rūšies augalų gausumas/padengimas, balai arba %
Kiekvienos rūšies individų biomasė, mg/l	Kiekvienos rūšies individų biomasė, mg/m ³	Kiekvieno taksono individų skaičius, vnt.	Biomasė, kg/ha	Bendras padengimas augalais, %
Kiekvienos rūšies individų gausumas, tūkst. ląst./ml	Kiekvienos rūšies individų gausumas, vnt./m ³			Augalų augimo gylis, metrai

